

MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L8017 006-16232H 046-400801X



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

couleurs spéciales

IP20

2840 lm

1210 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(1-5)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch)

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 26.6 W

système 107 lm/W ¹

11 W/m

Physique

bord

longueur 2344 mm | largeur 60 mm | hauteur 80 mm

5.5 kg

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L8017 006-16232H 046-400801X



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

Composants

LIGHT OPTIC COVER

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
opal high performance	006-16232H

INSTALLATION CHANNEL

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
couleurs spéciales	2344-60-80	046-400801X

Accessoires de montage

END CAPS

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	blanc signalisation	60-40-4	046-5010017
1 paire	noir profond	60-40-4	046-5010018
1 paire	aluminium blanc	60-40-4	046-501001G
1 paire	couleurs spéciales	60-40-4	046-501001X

Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 pièce	005-40046
10 pièces	005-40046.10

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
006-14000



[007-93L8017 006-16232H 046-400801X] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

22.06.2025

2 / 3

MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L8017 006-16232H 046-400801X



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

CEILING CLIP surface

COULEUR
transparent

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
034-11636



Accessoires de montage

CABLE SUSPENSION

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-2122110



CABLE RAIL

Ø (MM)
1200

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-2491110



Accessoires électriques

THROUGH WIRE

TYPE
10 pièces
10 pièces

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
004-90003
004-90005



Accessoires électriques

CANOPY / FEEDER CABLE

COULEUR	L-L-H (MM)
blanc signalisation	90-90-22
noir profond	90-90-22
blanc pur	90-90-22
noir profond	90-90-22

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-2212317
005-2212318
005-2212417
005-2212418

